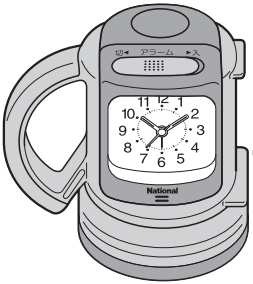


National

目覚し時計付強力ライト
取扱説明書

品番 **BF-782**

ライト部：単2形乾電池4コ用
時 計 部：単3形乾電池1コ用

このたびは、ナショナル目覚し時計付強力ライトをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この説明書と保証書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
そのあと大切に保存し、必要なときにお読みください。
保証書は「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

特長 **ふだんは、目覚し時計として使用できます。いざというときに強力ライトとして使用できる防災用品です。**

もくじ

安全上のご注意（必ずお守りください） …… 2〜3
各部のなまえ …… 3
正しい使いかた …… 4
故障かな!? …… 7
保証とアフターサービス（よくお読みください） …… 8
仕　様 …… 12
保証書 …… 裏表紙

保証書付き

上手に使って上手に節約

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。

⚠ 警告	この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。

	この絵表示は、気をつけていただきたい「注意喚起」内容です。
	この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。
	この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

⚠警告

電池の液が目に入ったときは、失明や目の障害の恐れがあるので、こすらずに水道水などの多量のきれいな水で洗い流し、すぐに医師の治療を受ける

各部のなまえ

⚠注意

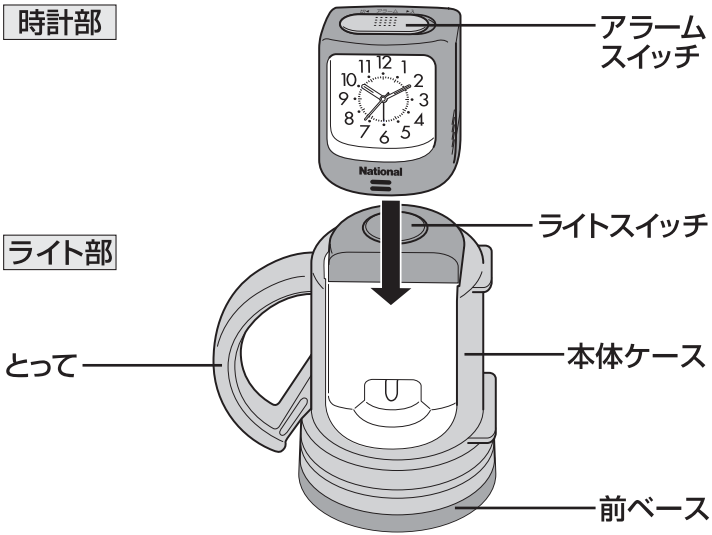
■目に光を
当て続けない

目を傷める原因となります。

■電池の使用表示に従う
■使用後は必ずスイッチを切る
■定期的に点検する（点灯・液もれ）

守らないと、電池が液もれする原因となります。

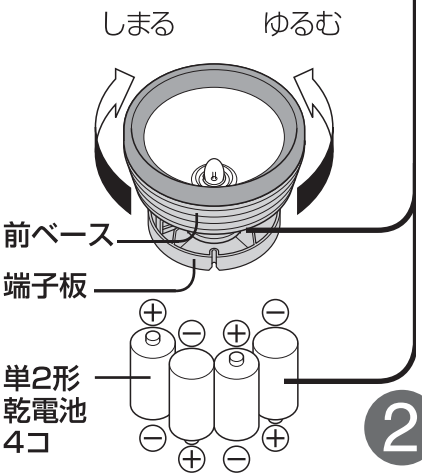
各部のなまえ



使いかた

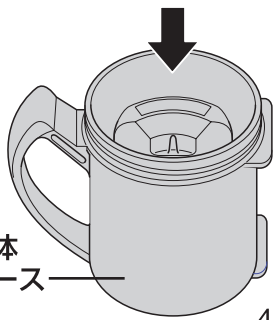
電池の入れかた

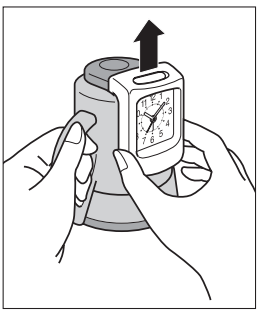
1 前ベースをはずし電池を入れる



- 新旧・異種の電池を混用しない。
- ⊕⊖を逆に入れない。

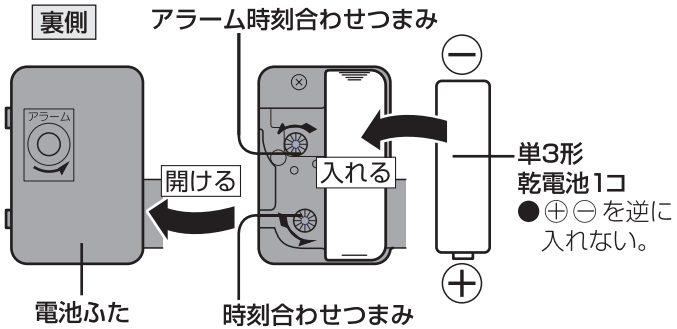
2 時計部を本体ケースから引き抜く





目覚し時計の使いかた

●時計部の電池ふたをはずし、電池を入れる

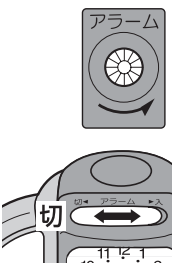


時刻の合わせかた

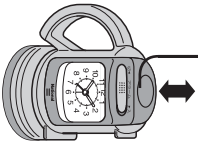
●時刻合わせつまみを回して合わせる。

アラームの使いかた

●アラーム時刻合わせつまみを矢印方向に回し、ご希望の時刻に合わせる。
※逆に回すとアラーム精度が悪くなります。
●アラームスイッチを「入」にする。
●アラームを止めるときは「切」にする。



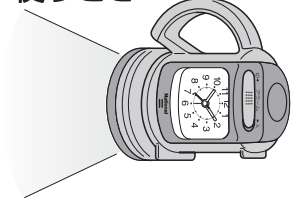
強力ライトの使いかた



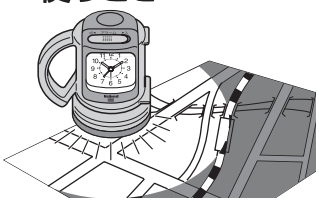
ライトスイッチを押す

押すたびに点灯・消灯を
くり返します。

■強力ライトとして使うとき

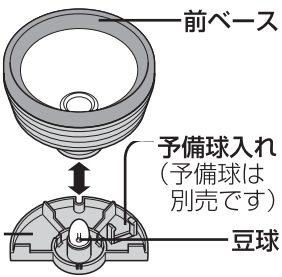


■手もと灯として使うとき



●いざというときのために、使用後はスイッチを切ってください。

豆球の取り替えかた



●端子板をはずして取り替える。
●交換用豆球
ナショナルクリプトン球
品番　MB-48PF5K
（4.8V 0.5A）
※必ず指定の豆球をお使いください。（守らないと、豆球の熱で前ベースが変形する原因となります）

故障かな!?

症　状	原　因→処　置
点灯しない または暗い	●電池の方向が誤っている。 →電池の⊕⊖を正しく入れる。 ●電池が消耗している。 →新しい電池と取り替える。 ●豆球が切れている。 →豆球を取り替える。
時計が 動かない	●電池の方向が誤っている。 →電池の⊕⊖を正しく入れる。 ●電池が消耗している。 →新しい電池と取り替える。

お願い

使いかたを誤りますと、機器を傷めたり故障の原因となります。

- ●落としたり、強い衝撃を与えないでください。
  （特に時計部は精密機械ですのでご注意ください）
- ●長時間、直射日光に当てたり（特に夏の自動車内）暖房器具の近くに置かないでください。
- ●ふとんの中、ホットカーペットの上などで使用しないでください。
- ●本体の汚れは、水又は中性洗剤をふくませた布で軽くふきとってください。（ベンジンやシンナーなどは使用しないでください）
- ●防滴構造ではありません。雨中での使用はしないでください。

保証とアフターサービス よくお読みください

修理・お取り扱い・お手入れ
などのご相談は…
まず、お買い上げの販売店へ
お申し付けください

転居や贈答品でお困りの場合は…

●修理は、サービス会社・販売会社の「**修理ご相談窓口**」へ!

●その他のお問い合わせは、「**お客様ご相談センター**」へ!

■保証書（裏表紙をご覧ください）

必ずお買い上げの販売店からお買い上げ日・販売店名などの記入をお確かめのうえ受け取り、よくお読みのあと、保存してください。

保証期間：お買い上げ日から本体1年間

■修理を依頼されるとき

7ページの「故障かな!?」に従ってご確認のあと、直らないときは、お買い上げの販売店へご連絡ください。

●保証期間中は

保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、恐れ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。

●保証期間を過ぎているときは

修理すれば使用できる商品については、ご希望により有料で修理させていただきます。当社は、この目覚し時計付強力ライトの補修用性能部品を、製造打ち切り後5年保有しております。

注）性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

●修理料金の仕組み

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料 は、診断・故障箇所の修理および部品交換・調整・修理完了時の点検などの作業にかかる費用です。

部品代 は、修理に使用した部品および補助材料代です。

出張料 は、お客様のご依頼により製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。

修理に関するご相談

ナショナル／パナソニック　修 理 ご 相 談 窓 口

ナビダイヤル（全国共通番号）　**0570-087-087**

- お客様がおかけになった場所から最寄りの修理ご相談窓口につながります。呼出音の前にNTTより通話料金の目安をお知らせします。
- 携帯電話・PHS等からは最寄りの修理ご相談窓口に直接おかけください。
- 最寄りの修理ご相談窓口は、9～11をご覧ください。

お取り扱い・お手入れなどのご相談

ナショナル／パナソニック　お客様ご相談センター

電 話　フリーダイヤル　**0120-878-365**（パナは 365日）

FAX　フリーダイヤル　**0120-878-236**

365日／受付9時～20時

Help desk for foreign residents in Japan
〈外国人／海外仕様商品（ツーリスト商品他）等ご相談窓口〉
Tokyo (03) 3256 - 5444　**Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

ナショナル／パナソニック 修 理 ご 相 談 窓 口

北 海 道 地 区		
札幌　札幌市厚別区厚別南2丁目17-7 ☎ (011)894-1251	帯広　帯広市西19条南1丁目7-11 ☎ (0155)33-8477	函館　函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内） ☎ (0138)48-6631
旭川　旭川市2条通21丁目左1号 ☎ (0166)31-6151		

東　北　地　区

青森　青森市大字八ッ役字矢作1-37
☎ (017)739-9712

秋田　秋田市御所野湯本2丁目1-2
☎ (018)826-1600

岩手　盛岡市羽場13地割30-3
☎ (019)639-5120

宮城　仙台市宮城野区扇町7-4-18
☎ (022)387-1117

山形　山形市流通センター3丁目12-2
☎ (023)641-8100

福島　福島県安達郡本宮町字南ノ内65
☎ (0243)34-1301

首　都　圏　地　区

栃木　宇都宮市御幸町194-20
☎ (028)689-2555

群馬　高崎市大沢町229-1
☎ (027)352-1109

水戸　水戸市柳河町309-2
☎ (029)225-0249

つくば　つくば市花畑2丁目8-1
☎ (0298)64-8756

埼玉　桶川市赤堀2丁目4-2
☎ (048)728-8960

千葉　千葉市中央区星久喜町172
☎ (043)208-6034

東京　東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
☎ (03)5477-9780

山梨　甲府市下飯田2丁目1-27
☎ (055)222-5171

神奈川　横浜市港南区日野5丁目3-16
☎ (045)847-9720

新潟　新潟市東明1丁目8-14
☎ (025)286-7725

中　部　地　区

石川　石川県石川郡野々市町稲荷3丁目80
☎ (076)294-2683

富山　富山市寺島1298
☎ (076)432-8705

福井　福井市開発4丁目112
☎ (0776)54-5606

長野　松本市大字笹賀7600-7
☎ (0263)58-0073

静岡　静岡市西島765
☎ (054)287-9000

名古屋　名古屋市瑞穂区塩入町8-10
☎ (052)819-0225

岡崎　岡崎市岡町南久保28
☎ (0564)55-5719

岐阜　岐阜県本巣郡北方町高屋太子2丁目30
☎ (058)323-6010

高山　高山市花岡町3丁目82
☎ (0577)33-0613

三重　久居市森町字北谷1920-3
☎ (059)255-1380

近　畿　地　区

滋賀　守山市勝部6丁目2-1
☎ (077)582-5021

京都　京都市南区上鳥羽石橋町20-1
☎ (075)672-9636

大阪　大阪市北区本庄西1丁目1-7
☎ (06)6359-6225

奈良　大和郡山市椎木町404-2
☎ (0743)59-2770

和歌山　和歌山市中島499-1
☎ (073)475-2984

兵庫　神戸市中央区琴ノ緒町3丁目2-6
☎ (078)272-6645

中　国　地　区

鳥取	鳥取市安長295-1 ☎ (0857)26-9695	出雲	出雲市渡橋町416 ☎ (0853)21-3133	広島	広島市西区南観音8丁目13-20 ☎ (082)295-5011
米子	米子市米原4丁目2-33 ☎ (0859)34-2129	浜田	浜田市下府町327-93 ☎ (0855)22-6629	山口	山口市鋳銭司字鋳銭司団地北447-23 ☎ (0839)86-4050
松江	松江市西津田2丁目10-19 ☎ (0852)23-1128	岡山	岡山県都窪郡早島町矢尾807 ☎ (086)292-1162		

四　国　地　区

香川	高松市勅使町152-2 ☎ (087)868-9477	高知	南国市岡豊町中島331-1 ☎ (088)866-3142	愛媛	松山市土居田町750-2 ☎ (089)971-2144
徳島	徳島県板野郡北島町鯛浜字かや108 ☎ (088)698-1125				

九　州　地　区

福岡	春日市春日公園3丁目48 ☎ (092)593-9036	大分	大分市萩原4丁目8-35 ☎ (097)556-3815	天草	本渡市港町18-11 ☎ (0969)22-3125
佐賀	佐賀市本庄町大字本庄896-2 ☎ (0952)26-9151	宮崎	宮崎県宮崎郡清武町下加納366-2 ☎ (0985)85-6530	鹿児島	鹿児島市与次郎1丁目5-33 ☎ (099)250-5657
長崎	長崎市東町1949-1 ☎ (095)830-1658	熊本	熊本市健軍本町12-3 ☎ (096)367-6067	大島	名瀬市矢之脇町10-5 ☎ (0997)53-5101

沖　縄　地　区

沖縄	浦添市城間4丁目23-11	☎ (098)877-1207

所在地、電話番号が変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。

0101

仕様

ライト部	
使用電池	単2形乾電池　4コ（別売）
使用豆球	4.8 V　0.5 A　クリプトン球（MB-48PF5K）
電池寿命	約 8 時間（パナソニックアルカリ乾電池使用、20 ℃時）

時計部（BWM3004）	
常温での時間精度	平均月差　±20 秒以内
使用温度範囲	0～40 ℃
アラーム精度	セット時刻に対し±5 分以内（左回りにセット時）
使用電池	単3形乾電池　1コ（別売）
電池寿命	約 2 年（パナソニックアルカリ乾電池使用、20 ℃時）

目覚し時計付強力ライト	
外形寸法	幅 約140 mm×高さ140 mm×レンズ径100 mm
質量	約 650 g （パナソニックアルカリ乾電池を含む）

便利メモ（おぼえのため、記入されると便利です）

お買い上げ日	年　月　日	品番	BF-782
販売店名	☎（　　）　－		
お近くの当社ご相談センター	☎（　　）　－		

松下電器産業株式会社
松下電池工業株式会社
〒570-8511 大阪府守口市松下町1-1

BF782-841　A1195-2031